



# Pittosporum coccineum

*Pittosporum coccineum*

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Pittosporum coccineum

*Pittosporum coccineum* est un arbuste endémique à port buissonnant qui produit de jolies et mellifères fleurs rouge-orangées.



## Identité

Nom scientifique <b><i>Pittosporum coccineum</i></b>	Noms Kanak --
Famille <b>Pittosporaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante endémique</b>	Milieu naturel d'origine <b>Forêt sèche</b>
Origine géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	Statut IUCN <b>Non évalué</b>
Distribution géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	

## Description

Type de plante <b>Arbuste</b>	Durée de vie <b>Pluriannuelle</b>
Forme <b>Buissonnant</b>	Hauteur à maturité <b>Entre 2 et 5 m</b>
Feuillage <b>Persistant</b>	Recouvrement à maturité <b>Entre 2 et 5 m</b>
Couleur des feuilles <b>Vert</b>	Système racinaire <b>Peu développé</b>
Couleur des fleurs <b>Rouge</b>	Intérêt ornemental <b>Fleurs, Port</b>

## Conduite culturale

Multiplication <b>Bouturage, Semis</b>	Pollinisation <b>Par les insectes</b>
Où planter ? <b>Pleine terre, En pot</b>	Croissance <b>Rapide</b>
Type de sol --	Entretien / Soins <b>Facile</b>
Substrat pots/plants <b>Sable, Perlite, Tourbe</b>	Exposition au soleil <b>Soleil</b>
Durée d'élevage en pépinière <b>Moyenne</b>	Besoin en eau 
	Résistance à la sécheresse 

## Santé

Résistance aux ravageurs 
Résistance aux maladies 
Principaux ravageurs --
Principales maladies --

## Usage & vertus

Aménagement paysager  
**Haie, Massif, En isolé, Topiaire**

Autre usage  
--

## Saisonnalité

Floraison	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fruits	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Taille	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



## Généralités

*Pittosporum coccineum* est un **arbuste endémique** à **port buissonnant** qui appartient à la famille des **Pittosporaceae** et au genre **Pittosporum**. Il produit d'abondantes inflorescences rouge-orangées.

Le genre Pittosporum

Le genre *Pittosporum* comporte environ 200 espèces dans le monde. Il comporte plusieurs espèces intéressantes pour l'horticulture. *Pittosporum tobira*, originaire de Chine et du Japon, est l'espèce la plus couramment rencontrée dans les pépinières et jardins calédoniens.

En Nouvelle-Calédonie, il existe **45 espèces endémiques** au sein du genre Pittosporum.

- **8 espèces** ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole : *P. baudouinii*, ***P. bresvispinum***, *P. cherrieri*, *P. coccineum*, *P. gracile*, *P. loniceroides*, *P. sylvaticum*, ***P. taniatum***.
- **2 espèces** ont un intérêt prouvé : *P. coccineum* et ***P. cherrieri***. Elles peuvent être multipliées, cultivées et utilisées facilement en suivant les recommandations.

## Distribution géographique

En milieu naturel, *Pittosporum coccineum* est présente dans la moitié nord de la Grande Terre. C'est une espèce originaire des **forêts sèches** et des **forêts humides** de la côte ouest et de la côte est. Elle est généralement située à basse altitude jusqu'à 200 m.



Vue d'ensemble d'un arbuste en "colonne" ©IAC - G. Gâteblé

## Usages ou aménagements paysagers

- en **massifs**
- en **isolé**
- **haies taillées ou libre**
- en **topiaire** car il réagit très bien à la taille
- en **pot** pour terrasses et balcons

En fonction de l'utilisation souhaitée (massif, haie, pot...), il sera utile de connaître la forme architecturale (colonne, boule, pyramidale...) du pied mère d'origine afin de choisir le clone le plus adaptée.

D'un point de vue ornemental, il est préférable d'utiliser :

- des clones sélectionnés pour **leur port** et/ou **leur floribondité**
- des **plantes mâles** ou préférentiellement mâles
- des **clones mâles stériles à fleurs doubles**

En effet, ces clones sont plus florifères que ceux portant des fleurs préférentiellement femelles.



Vue d'ensemble de *Pittosporum coccineum* en haie taillée ©IAC - G. Gâteblé

## Description de la plante adulte

### Allure générale

- Arbuste avec un port **buissonnant**
- Peut atteindre **4 m** de hauteur
- Feuillage et floraison **variables**
- **Port** également variable : **pyramidal, en boule, en colonne, monocaule**
- Les variétés ou les individus **les plus intéressants en horticulture** sont ceux qui sont **ramifiés** et possédant de **petites feuilles**
- La **forme**, la **taille** et la disposition des feuilles **varient** également en fonction de l'âge de la plante.



Vue d'ensemble en isolé d'un arbuste "mâle" issu de bouture et âgé de près de 5 ans ©IAC - G. Gâteblé

### Feuilles

- À l'état **juvénile**, les feuilles sont **petites, rondes** et alternes



Feuillage de *Pittosporum coccineum* à l'état juvénile ©IAC - G. Gâteblé

- À l'état **adulte**, les feuilles sont plus **grandes, allongée** et organisées en pseudo-verticilles ou "touffes de feuilles"



Feuillage de *Pittosporum coccineum* à l'état adulte ©IAC - G. Gâteblé

- Inflorescences terminales et fournies **qui s'ouvrent peu**.
- Couleur **rouge-orangé**. Elles virent à la couleur **orange** en vieillissant. Le stade "bouton floraux rouges" est le plus spectaculaire
- Les plantes **mâles** ou préférentiellement mâles sont **plus florifères** que les plantes femelles ou préférentiellement femelles
- Les plantes préférentiellement **mâles** ont des **étamines développée et fertiles**. Leur pistil est plus ou moins atrophié
- En jardin, les fleurs sont occasionnellement visitées par les **abeilles** (*Apis mellifera*) et des **papillons**

### Flours



Flours de *Pittosporum coccineum*, rouges vif (à gauche, ©IAC-G. Gâteblé) et orangées visitées par des abeilles (à droite, ©E. Bonnet-Vidal (Lincks)

### Fruits

- Les fruits contiennent des graines collantes



Détail du fruit de *Pittosporum coccineum* ©IAC - G. Gâteblé



## Calendrier de la floraison

---

### Floraison

- La floraison peut avoir lieu **toute l'année**
- Avec des **pics** inexpliqués à des **périodes très diverses**

## Comment se procurer des plants ?

---

Seules quelques **pépinières spécialisées** ont un agrément pour collecter des boutures ou des graines de plantes endémiques dans le milieu naturel et en vendre les plants.

En effet, la collecte et l'exploitation des ressources biologiques calédonniennes sont encadrées par le code de l'environnement de chaque province :

- **Code de l'environnement de la province Sud**
- **Code de l'environnement de la province Nord**
- **Code de l'environnement de la province des îles Loyauté**

Toute infraction est passible de sanctions.

Pour vous procurer facilement des plants d'espèces ornementales endémiques, il est recommandé :

- de se renseigner directement auprès des pépinières spécialisées agréées, des jardinerie de vente ou de suivre leurs actualités sur les réseaux sociaux
- de se rendre aux événements festifs, tels que les foires agricoles, les fêtes communales, les salons de l'horticulture et du jardin...

## Exigences, plantation et entretien

---

### Exposition

- Supporte le plein soleil, les endroits ventés et sans irrigation
- **Plein soleil** : préférable pour des plantes **plus florifères** et **ramifiées** avec un port **plus en boule**

### Irrigation

- **Modérée**, normale
- Régulière : cela optimise la croissance

### Port et développement

- Taillez **régulièrement** votre plante pour la maintenir à un **stade juvénile stérile**, beaucoup **plus malléable** que la forme adulte florifère
- Taillez les plantes juvéniles jusqu'à ce que la forme et le volume vous conviennent
- En l'**absence de taille**, les **feuilles adultes** apparaissent et la **floraison** prend place

## Multiplication

---

### Par bouturage

La technique du bouturage est détaillée dans la fiche "**Faire une bouture de plante ornementale**".

Concernant cette espèce :

- Prélevez des têtes ou des tronçons de rameaux **semi-ligneux** sur des plantes au stade juvénile d'environ 5 à 7 cm de longueur
- Les boutures de **tronçons s'enracinent un peu mieux** que les boutures de têtes
- Vous pouvez mettre une hormone de croissance (**Clonex®**), mais cela n'est **pas obligatoire**. Une application d'hormone de croissance améliore la reprise des boutures.
- L'enracinement est assez **lent** : **2 à 3 mois**

Vous pouvez réaliser des boutures à partir de plants adultes mais cela sera plus délicat et encore plus long.



*Bouture âgée de 2 mois ©IAC - G. Gâteblé*

### Par semis

- Récoltez des graines fraîches lors de la déhiscence naturelle du fruit
- Cette méthode de multiplication est utile pour **améliorer** et **sélectionner** des **nouveaux clones**, notamment par hybridations interspécifiques

## Élevage en pépinière

---

- **Facile**
- Croissance **rapide**

### Étapes après le bouturage

- **+ 2 à 3 mois** : empotez-les dans des godets de **0,75 à 1,5 litres**. Veillez à **pincer** l'extrémité des boutures de têtes pour favoriser la **ramification** de la plante
- **+ 5 à 6 mois** : rempotez-les dans un contenant de l'ordre de **2,5 à 4 litres**. Vous pouvez les **pincer** une seconde fois en fonction de la forme que vous souhaitez obtenir.
- **Cessez** ensuite les pincements si vous voulez obtenir des **plantes plus développées et fleuries**. Si vous



souhaitez avoir des **plantes ramifiées** pour des haies ou cultivées sous ombrière, **pincez-les régulièrement**

## Substrat

- 1<sup>er</sup> rempotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe blonde**
- Autres rempotages : 50% de **tourbe blonde** et 50% de **sable de carrière**

## Engrais

*Pittosporum coccineum* se développe bien avec un engrais de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5 kg/m<sup>3</sup>.

La phase **d'enracinement** étant relativement **longue**, vous pouvez réaliser des **pulvérisations foliaires d'engrais** complets solubles, afin de pallier aux chloroses durant la phase de multiplication.



Plante en pot âgée de 5 mois ©IAC - G. Gâteblé

## Santé du végétal

La pression des ravageurs est assez faible. Cependant il y a des **attaques ponctuelles** de :

- pucerons *Aphis spiraecola* : provoquent la déformation du limbe et des jeunes pousses
- cochenilles Diaspidiadae
- aleurodes
- psychides



Dégâts de pucerons (*Aphis spiraecola*) sur les feuilles de *Pittosporum coccineum*  
©IAC - G. Gâteblé

## Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie

Plus de 700 espèces ornementales de Nouvelle-Calédonie sont à découvrir dans **le livre "Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie"**. Dans ce livre devenu une référence incontournable, son auteur, **Gildas Gâteblé**, ingénieur horticole à l'**Institut agronomique néo-ca**

**lédonien** (IAC) de 2003 à 2022, a souhaité partager sa passion pour une flore remarquable, faire progresser une filière économique prometteuse et sensibiliser le lecteur à la préservation d'un patrimoine exceptionnel.

- Auteur : Gildas Gâteblé
- Décembre 2015
- Co-édition : Au vent des îles / IAC
- Format : 20.5 x 26.5 cm., relié, 624 pages
- ISBN: 978-2-36734-078-4
- Prix Popaï lors du salon international du livre océanien (SILO), Nouméa, octobre 2016



- En vente dans les librairies du territoire et en ligne.



*Gildas Gâteblé - ©E. Bonnet-Vidal*



## Auteurs

---

Publié le : 01 juillet 2022

Auteurs du contenu scientifique et technique :

- Gildas Gâteblé (IAC)

Adaptation et rédaction web de la fiche Agripédia :

- Christina Do (IAC)

Relecture et validation finale : Gildas Gâteblé

Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Pittosporum coccineum**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/pittosporum-coccineum-0> (consulté le jour/mois/année)

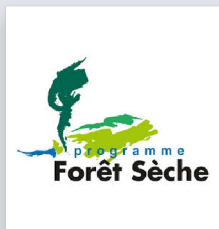
Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

## Sources

---

**Gâteblé G.** 2016. **Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie**. Éditions Au vent des îles, 624p.

Fiche *Pittosporum coccineum* page 201.



Gildas GÂTEBLÉ  
INRAE, jardin botanique de la villa Thuret  
14/07/2022  
[https://www6.sophia.inrae.fr/jardin\\_thuret/](https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/)

